## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE					
FEE DETERMINATION	BA	<u> </u>	04-30-01					
O.I.P.E. CLASSIFIER	1873 B		5/22/01					
FORMALITY REVIEW	Aa	720	06-20-01					
RESPONSE FORMALITY REVIEW	A-m	530	0.4-02-02					

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
×	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	A	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

	m	ı٠		•			- 1	Det	•				1		Cle	in i				Ð	te					a	aim.				- 1	Det				
Filtra		Ţ	X Q	199	Γ	T	Ţ			Γ			Γ		_	$\overline{}$	T	T	Τ	Τ	Τ	Γ			П		$\overline{}$				٦	$\Box$	٦	$\Box$	T	
Ē	δ	K	X.								_		L		Ē	Original				L	L.					3	Original									
	ŀ	J,	d	Ì		Ι										51	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$							101				$\Box$		$\Box$	$\Box$	$\Box$	
	Y	ı	Ц	Ĺ	L	L										32	$\perp$	$\perp$		L		L				L	182				$\Box$			ᆜ	$\perp$	
	3	1	H	L	ı									l		53							_				103								$\Box$	
	•		Ц	Γ	L	Ţ	$\Box$				Ĺ					64	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	Т	$\Box$					104				$\Box$		$\Box$	$\Box$	$\Box$	_
_	5		Ц	L	L	1	4			╙	L	Ш	_		_	55	4.	4	4	<u>.</u>	╄	ļ.,	Ц	Ш	Ц	⊢	106	Li	·	Ц	_4	_	ᅴ	_	4	_
4	8	Щ	Ц	L	L	4	4	_:		<u> </u>	L.		Ш	ı		56	4	4	╀	╄	╄	L	<u> </u>	Ш	Ш	 	108	Н		$\dashv$	_	_	_	_	ᅪ	
_	7	Ļ	H	Ł	L	4	4			ļ.,	╙	L	Ь.			57	+	4-	+	╀	╀	┞	<b> </b> _	Щ	Н	-	107	Н		_		_	-1		-	_
Ц	۸	Ļ	Н	Ļ.	↓_	+	4		Ш	ļ.,	┝	┞_	_			58	+	+	+	╀	╄	╄	<u> </u>	Н	Н	⊢	108	Ы	_	Н	-	-4		$\dashv$	-	
	0		Н	1	Ł	4	4	_	Щ	┡	⊢	<u> </u>	Н			59	-+-	+	╬	4	╀	▙	느		Н	⊢	109	Н		-4	$\dashv$	_	-4	┝╌	-	_
-	10		Н	4	Ļ	4	4	_	Н	┡	⊢	<del> </del>	H		_	60 61	+	+	┿	+-	╄	╄	ļ		Н	-	110	-	ļ	$\dashv$		$\dashv$	4	$\dashv$		-
-	12	4	H	1	╄	+	4		L	⊢	⊢	-	μ,		_	62	+	+	╀	╀	┿		⊢	Н	н	⊢	112	Н	_	Н	Н	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	-
-1	13		H	╁	╄	+	-		-	⊢	├-	⊢	H	l		63	╬	╬	+	╫	╁	╂	┞	Н	Н	-	113	Н	-			-	-	┝╼┪	-1	-
-	14	٠.	H	╁	┝	┿	-	-	Ι	┞	┢╾	┢	-			64	┿	┿	╁	╁	╁	⊢	├	Н	Н	⊢	114	Н	├	Н	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$
-	16	_	H	ł	╂╌	╁	┥		-	├-	┢┈	┝	┝		_	65	┰	┿	╁	╫	╁╌	╁╌	⊢	Н	Н	-	115	Н	⊢		$\vdash$	H	$\vdash$	Н		_
-	16		Н	t	╁	┿	┪	-	Н	⊢	╁	╄	-		_	68	┿	+	┿	+-	╁	╆	⊢	Н	Н	-	116	Н	┝┈	Н	Н	H	┌╌┫	-	$\dashv$	_
-	17		Н	t	┢	╁	7	-	⊢	⊢	┢	├-	Н			67	╅	+	╅	╁	╈	╂╌	-	Н	Н	-	117	Н	┝	H	H	$\vdash$	Н	H	$\dashv$	
-	10		Н	t	H	+	┪	-	Н	⊢	H	-	┝		_	68	+	+	╁	┿	╁╴	╁	┢	H	Н	⊢	118	Н	-	Н	Н	$\Box$	$\Box$	М	$\dashv$	г
	þ		Н	+	t	+	┪	_	_	┪	╁╌	1	┢			69	╅	╅	╅	╈	╁	╈	┯	Н	Н	┢	119	Н	┢	Н		-	П	П	一	г
⊣	8	H	Н	t	t	╅	┪	_	-	┞	╫┈	┪	-			70	+	+	╈	┪	t	┼~	┪		Н	┢	120	Н	_	Н	$\vdash$	М	П	П	Ħ	_
	2		H	H	H	+	┥	_	H	├-	⊢	┢┉	⊢		_	71	-∔-	┽	╫	╌	╁	+	╂╌	⊢		⊢	121	H	μ.	Н	$\vdash$		Н	Н	$\vdash$	
	22		ᅦ	7	╁	+	┪	_	$\vdash$	╂━	⊢	╀╌	⊢			72	+	+	╌┼╌	+	╁	╅╾	╁╌		H	$\vdash$	122	Н		Н			H	Н	$\dashv$	-
_	ž		۲	ų	╁	╆	-		⊢	┢	┼─	-	┝		_	73	╅	+	+	+	+	+	Н	Н	H	┢	123		-	Н	-	Н	Н	Н	一	Н
	24		┪		t	+	┪		$\vdash$	┢	$\vdash$	┢	┢			74	-+	+	+	+	+-	+	1	Н	H	-	124	Н		Н	М		М		Γİ	_
	25	_		_	t	+	┪			Н	1	✝	Н			75	$\top$	+	1	+	T	1	Г	_	П	┢	125	Г	$\vdash$	П	П	П		П	П	Г
7	20	7	٦	_	T	ナ	┪			✝	Т	1	Г			76	1	7	1	1	1	Т	Τ	П	П	┌	120	П		П	П		П	П	П	Г
٦	Z	7	٦		1	T	7	-	_	1	Т	Г	Г	.	_	77	7	1	1	十	1		Г		$\Box$		127									
	28	Ť	7	_	Г	T	╗			П		Г	П		_	78			1	Т					П		12									
	29	Ī				T	┒					Г			_	79		Ι	T	Ι	Τ	Ι					129									
	8					Τ										80			$\perp$	L	L	$\Box$	L				130								Ш	
	31				Γ	Ι										87		$\perp$	L			$\Box$					131		L						Ш	L
	32					Ι				Ľ		L			_	82			$\perp$	L					Ы	L	132			Ш	Ш				Ш	L
	33		J		L	Ţ	⅃	_		Ĺ		L			_	83		1	1	L	1	L	L	$\Box$	Ш	L	133	<b>!</b> _	L		Ш	_	Ш	Ш	Ш	L
	34	_	╝	_	L	1	_		L	L	L	L	L		_	84	4	4	1	1	1	↓	ļ	L	Ш	$\vdash$	13	<u>,                                     </u>	_	Ш	Щ	<b> </b> _				L
_	35		┙	_	L	4	_		L	L	<u> </u>	L	L			85	4	4	4	+	4_	١	⊢	Ц	Щ	$\vdash$	135		١	<b> </b> _	╙	<u> </u>	Ш	╙	$\dashv$	L
	36		_	_	L	1	_	_	L	L	┞.	<b> </b> _	1_		_	86	4	$\bot$	4	╀	4	<del> </del>	_	╙	Ц	$\vdash$	130		$\vdash$	_	Ш	<u> </u>	┞╌┤	Ш	$\sqcup$	<b> </b>
_	37		4		L	1	_		L	1	<b> </b>	<u> </u>	L		_	87	4	4	4	+	╀	╄	L	L	Н	$\vdash$	137	_	<u> </u>	Н	$\vdash$	<b> </b>	Щ	Ш	⊢┩	-
	38	_	4	_	1	4	4		<b>!</b>	⊢	⊢	┡	$\vdash$		_	88	4.	4	+	4-	+	╁	⊢	-	Н	┡	138	_	⊢	Н	Н	$\vdash$	Н	Н		$\vdash$
4	30	_	4		Ļ	4	4		L	L	⊢	L	L			89	+	+	+	+	+	╀	⊢	$\vdash$	Н	⊢	39		⊢	Н	ш	H	Н	┝╌┦	Н	H
	40	1	_	_	L	1	4		L	_	<del> </del>	L	_			90	4	4	+	4	4-	╀-	╀	-	Н	⊢	140	<u> </u>	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Ш	$\vdash$	Н	⊢
	41		_	_	L	1	4		L	1_	┖	L	L			91	4	4	4	╀	1	1	⊢	$\sqcup$	Н	⊢	141	Н	⊢	Щ	Щ	$\vdash$	Щ	$\vdash$	Н	⊢
4	42		4	_	L	1	4		L	L	┡	L	上			92	-	+	4	+	╀	╄	┡	L	Щ	<u> </u>	14		├-	$\vdash$	Н	⊢⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢⊢	⊢
	43	-	4	_	L	4	4	_	ļ.,	ļ	⊢	L	1			93	4	+	4	- -	+-	╂	<del> </del> —	⊢	Н	<u> </u>	14		⊢	H	$\vdash$	H	$\vdash$	H	⊢┩	⊢
	44		_		L	1	4		ļ.,	1	┞-	<u> </u>	<b> </b> _			94	4	+	+	+	+-	╄	-	<del> </del>	H		144	H	┝	$\vdash \vdash$	Н	$\vdash$	Н	┞╌┤	⊢┤	$\vdash$
_	45		4		L	4	4		<b> </b> _	1	١	<b> -</b> -	١.			95	+	- -	+	+	+-	1-	₩	-	$\vdash$		146		-	H	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$		H
_	46		4		Ł	4	4	H	<u> </u>	⊢	⊬	$\vdash$	<b> </b> _			96	-	+	+	+	+	╀	⊢	-	Н	-			├	Н	H	$\vdash$	Н	┝╍┥	$\dashv$	$\vdash$
4	47		_	_	Ł	4	4	_	-	├-	⊬	$\vdash$	<b>L</b>			97 98	+	+	+	+	╄	╀	⊢	H	Н	<u> </u> -	147	_	⊢	H	$\vdash$	Н	H	$\vdash$		-
	48		- 1			- 1	- 1			1						245											n au						, ,			

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

INTER

☐ The subseque has been

The not exte of U.S P

The this pate